

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### LIEBHERR LH50M 152152-1216 - Swing Drive

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



#### Information sur l'échantillon

Número d'échant.	LH	LH0274922	LH0265533	LH0248362
Date d'échant.	28 Apr 2024	23 Feb 2024	17 Jan 2024	04 Oct 2023
Heures de la Machine	3949	3085	2579	1021
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

SCIERIE DION & FILS INC

147 RUE ST-ALEXIS

ST.RAYMOND, QC

CA G3L 1S1

Contact: Marc Lamarre

mlamarre@scieriedion.com

T: (418)337-2265

F: (418)337-4142



#### État d'huile

Visc 40°C	cSt	190	191	180	193



#### Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	<1	1	2	2
Sodium	ppm	1	<1	<1	1
Potassium	ppm	<1	1	<1	<1



#### Métaux d'usure

Fer	ppm	70	37	61	55
Cuivre	ppm	57	25	71	61
Plomb	ppm	<1	<1	2	2
Étain	ppm	4	2	4	4
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	0	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### Additifs

Calcium	ppm	4	4	10	11
Magnésium	ppm	2	<1	5	2
Zinc	ppm	11	6	17	13
Phosphore	ppm	2326	2295	2310	2228
Baryum	ppm	<1	0	<1	2
Bore	ppm	<1	<1	2	2

#### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: SCISTR

Unique No: 5773188

Signed: Wes Davis

Report Date: 29 Apr 2024



### Graphs

